

Resumen de Resultados

- ✦ Mayor número de yemas brotadas en un +47%
- ✦ Aumento en la producción en un +32%
- ✦ Mejoramiento de la capacidad de retención de humedad del suelo



Hallazgos en Detalle

Aumento en el promedio de yemas brotadas:

BountiGel proporcionó un mayor desarrollo vegetativo, con un incremento del 47% en el promedio de yemas brotadas.

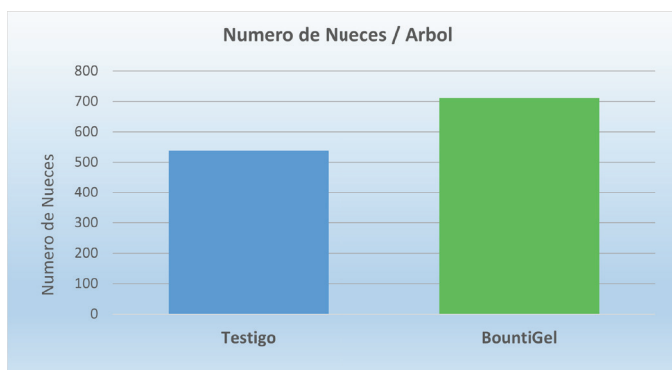
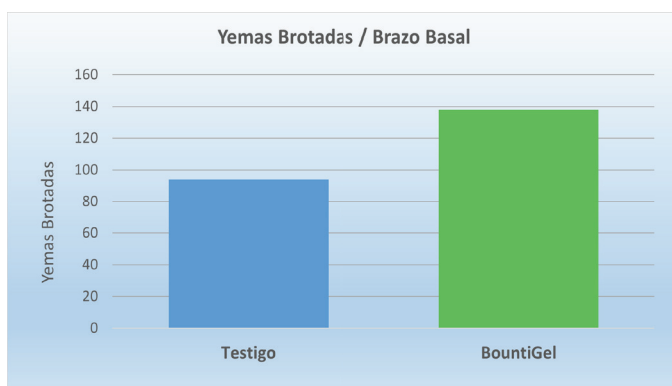
Mejoramiento de la capacidad de retención de

humedad del suelo: BountiGel aumentó la humedad del suelo en +19% a +69% en comparación con el Testigo.

Aumento en el número de frutos cosechados:

La producción en el número de nueces aumentó en un 32% utilizando BountiGel, en comparación con el Testigo.

Conclusiones: La mejora de la capacidad de retención de humedad del suelo utilizando BountiGel puede resultar en mayores rendimientos, un producto más uniforme, y un ahorro significativo de agua al mismo tiempo.



Datos de ensayos de nogales en Hermosillo, Sonora

REDUCE EL USO DE AGUA



AUMENTA EL RENDIMIENTO

En Carbon Neutral Ag Sciences, nos especializamos en innovación con el uso de la ciencia para los cultivos y poder enfrentar los desafíos actuales de la agricultura de riego. Utilizando una fórmula química patentada, fabricamos BountiGel®, producto súper absorbente y amigable con el ambiente que retiene hasta 150 veces su peso en agua mientras mantiene su resistencia mecánica. BountiGel absorberá y liberará repetidamente el agua en la zona de la raíz utilizando su estructura única de doble entrelazado. Debido a su resistencia mecánica superior, BountiGel sigue siendo eficaz hasta por tres años cuando se biodegrada de forma segura. No contiene poliacrilamida.

Respaldado por años de ensayos científicos y comerciales.